

SOUTĚŽ V OBCHODĚ WORLDSKILLS

národní fáze, 30. května 2024

Sekce počítačového designu

TÉMATA

1. Počínaje dílem reprezentovaným názvem Subject_1 vytvořte 3D model součásti. Materiál přiřazený 3D modelu: Hliník 6061.
2. Počínaje dílem reprezentovaným názvem Předmět_2 vytvořte 3D model součásti. Materiál přiřazený 3D modelu: Hliník 6061.
3. Vycházejte z modelu dílu reprezentovaného v souboru Subject_3.f3d , vytvořit 2D výkres ve formátu PDF.

Požadavky:

- Výkres musí být zarámován do šablony A3, měrné jednotky: mm, měřítko Výkres 1:1.
- Výkres bude obsahovat minimální počet ortogonálních průmětů a řezů (tolik, kolik je nezbytné pro jednoznačné pochopení výkresu), a také axonometrický pohled.
- Bude zohledněno správné zaznamenání rozměrů, zaznamenání drsnosti některých povrchů a také alespoň jedna odchylka tvaru a/nebo polohy. Poznámka bude také vložena do prováděcího výkresu. technika.

Indikátor bude doplněn o následující údaje:

do pole Oddělení: Worldskills;

do pole Technické_odkazy: zadá se materiál, ze kterého je díl vyroben;

v poli Vytvořil: jméno soutěžícího; v poli Název:

Předmět_3; v poli Schválil:

Hodnotící komise.

4. Vycházejte z 3D modelu vytvořeného v tématu 1, vytvořte renderovaný obrázek s rozlišením 1280*720 a exportujte výsledný soubor ve formátu JPG.